HOJA DE VIDA

**1. DATOS PERSONALES**

Nombre: **Carlos Alberto Cardona Suárez**

Cédula de ciudadanía: 19376600 de Bogotá.

Fecha de nacimiento: 2 de octubre de 1959.

Lugar de nacimiento: Bogotá- Colombia.

Dirección-residencia: Calle 64 # 4 22, apto 602.

Teléfono: 3012811302

Dirección electrónica carlos.cardona@urosario.edu.co

[carloscardona1959@gmail.com](mailto:carloscardona1959@gmail.com)

**2. ESTUDIOS REALIZADOS**

1. Estudios en Ciencias de la Educación con especialidad en Física en la Universidad Pedagógica Nacional entre 1977 y 1981. Título obtenido: Licenciado en ciencias de la educación con estudios superiores en física.
2. Estudios de maestría en docencia de la física en la Universidad Pedagógica Nacional entre 1989 y 1993. Título obtenido: Magister en docencia de la física. Tesis de grado: *Fundamentación metafísica de la física de Descartes*.
3. Estudios de Filosofía en el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario entre 1990 y 1995. Título obtenido: Profesional en Filosofía. Tesis de grado: *Wittgenstein: Filosofía y Matemáticas.* (Tesis laureada).
4. Estudios de doctorado en Filosofía en la Universidad Nacional de Colombia entre 1999 y 2003. Título obtenido: Doctor en Filosofía. Tesis de grado: Wittgenstein & Gödel: debate acerca del sentido y la interpretación de las proposiciones matemáticas (Tesis laureada).
5. Practice of Science Education. Universidad de Hiroshima, 1998.
6. Visiting scholar en el Departamento de Filosofía en la Universidad de Boston, durante el segundo semestre de 2000.

**3. DISTINCIONES**

1. Tesis Laureada en la facultad de filosofía del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Título de la tesis: ***Wittgenstein: Filosofía y Matemáticas***, bajo la dirección de la doctora Magdalena Holguín (1995).
2. Primer lugar en el primer concurso nacional mejores trabajos de grado de pregrado Otto de Greiff en el área de Filosofía y Humanidades (Versión 1995-1996). Premio otorgado a la tesis: ***Wittgenstein: Filosofía y Matemáticas***.
3. Beca-pasantía (1998) otorgada por Colciencias en el programa de apoyo a jóvenes investigadores en virtud del premio nacional Otto de Greiff.
4. Tesis de doctorado laureada en la facultad de Ciencias Humanas en la Universidad Nacional de Colombia. Título de la tesis: ***Wittgenstein & Gödel: debate acerca del sentido y la interpretación de las proposiciones matemáticas***, bajo la dirección del doctor Fernando Zalamea (2003). Actuaron como jurados: Dr. Francisco Rodríguez Consuegra (Universidad de Valencia) y el Dr. Juan José Botero (Universidad Nacional de Colombia).
5. Premio anual de docencia de excelencia “Juan Agustín Uricoechea y Navarro”, Universidad del Rosario, 2009.
6. Profesor emérito Universidad del Rosario, 2024.
7. **ASOCIACIONES**

* Miembro de la *Sociedad Colombiana de Filosofía* (Presidente de la SCF entre 2014 y 2016)
* Miembro de la *Asociación Latinoamericana de Filosofía Analítica* (ALFAn)
* Miembro de la *Asociación de Historia y Filosofía de la Ciencia del Cono Sur* (AHFIC)

1. **PUBLICACIONES**

**Libros:**

1. [1996]. *Wittgenstein: Filosofía y Matemáticas*. Bogotá: Editorial de la Universidad del Rosario. ISBN: 958-9203-52-3.
2. [2004]. *Wittgenstein & Gödel: Debate acerca del sentido y la interpretación de las proposiciones matemáticas*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia. ISBN: 958-8063-23-X.
3. [2006]. *La geometría de Alberto Durero, estudio y modelación de sus construcciones*. Bogotá: Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. ISBN 958-9029-81-7.
4. [2020]. *La pirámide visual:* *evolución de un instrumento conceptual.* Bogotá: Editorial de la Universidad del Rosario. ISBN: 978-958-784-591-4.

**Capítulos de libro:**

* [1997]. “De la Metafísica a la Física en el programa cartesiano”. En V. Albis, J. Charum, C. H. Sánchez y G. Serrano (eds.) *Memorias del seminario en conmemoración de los 400 años del nacimiento de René Descartes*. Bogotá: Publicación de la Academia Colombiana de Ciencias exactas, físicas y naturales; colección Memorias No. 9, pp. 25-40. ISBN 958-9205-26-7.
* [1999] “Wittgenstein: Matemáticas y Representación”. En O. Restrepo y J. A. Amaya (eds), *Ciencia y Representación.* Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, pp. 44-65. ISBN 958-8051-54-1.
* [2001]. “La naturaleza de los aforismos del *Tractatus Logico Philosophicus*”. En J. J. Botero (edit.), *El pensamiento de L. Wittgenstein*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, p. 35-66. ISBN: 958-701-103-1.
* [2001]. “Wittgenstein: del atomismo al holismo lógico: Filosofía de las matemáticas”. En J. J. Botero (edit.), *El pensamiento de L. Wittgenstein*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, p. 153-174. ISBN: 958-701-103-1.
* [2003]. “Wittgenstein y Hertz: a propósito de la elucidación”. En A. Flórez, M. Holguín y R. Meléndez, *Del espejo a las herramientas*, editado por Bogotá: Siglo del hombre editores, Universidad Javeriana y Universidad Nacional de Colombia, pp. 69-96. ISBN 958-665-054-5.
* [2004]. “Teoremas de imposibilidad y analogías físicas en la obra de Wittgenstein”. En JJ. Acero, L. Flores y A. Flórez. *Viejos y nuevos pensamientos.* Granada: Editorial Comares, pp. 133-154. ISBN: 84-8444-682-4.
* [2007]. “La Condición Humana”. En G. Zalamea (compilador). *Arte y Localidad*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, pp. 241.258. ISBN 978-958-701-923-0.
* [2008]. “A propósito de la falta de continuidad de las experiencias elementales en el Aufbau de Carnap”. En J. J. Botero A. Corral y C. Cardona (ed.), *Memorias del I Congreso Colombiano de Filosofía*. Bogotá: Universidad Jorge Tadeo Lozano, pp. 71-92. ISBN: 978-958-9029-98-5, pp. 71-92.
* [2008]. “Wittgenstein, Gödel y la construcción del heptágono regular”. En J. J. Botero A. Corral y C. Cardona (ed.), *Memorias del I Congreso Colombiano de Filosofía*. Bogotá: Universidad Jorge Tadeo Lozano, pp. 71-92. ISBN: 978-958-9029-98-5, pp. 299-328.
* [2011]. “Teoría especial de la relatividad y conocimiento a priori.” En G. Guerrero (ed.), *Einstein, científico y filósofo.* Cali: Universidad del Valle, pp. 31-66. ISBN: 978-958-670-835-7.
* [2011]. “Wittgenstein y la interpretación del teorema de Gödel”. En P. Quintanilla & D. Rosales (eds.), *Tolerancia: Lógica, lenguaje y mente*. Lima: Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú, pp- 51-68. ISBN: 978-9972-42-984-2.
* [2012]. “Panofsky: el conflicto entre perspectiva lineal y perspectiva angular”. En *Memorias del VII Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia de España.* Santiago de Compostela: Universidad Santiago de Compostela, pp. 568-578. ISSN: XXXX
* [2016]. “El problema de Molyneux: aspectos científicos y conceptuales”.En O. L. Gómez y J. Racines (eds.) (pp. 105-126), *En los límites de la ciencia y la filosofía.* Cali: Programa Editorial Universidad del Valle, pp. 105-126. ISBN: 978-958-765-250-5. En colaboración con Juan Raúl Loaiza y Nicolás Montenegro.
* [2019]. “El análisis en la Filosofía Sintética de las Matemáticas de Fernando Zalamea”.En J. Cruz, L. Ham y A. Ostra (eds.) *Universales relativos.* Festschrift Zalamea 2019*, Matemáticas, filosofía, estudios peirceanos, ensayística.* Bogotá: Editorial Nomos, pp. 85-94. ISBN: 978-958-485770-5.
* [2019]. “Palabras leídas en el homenaje al profesor Fernando Zalamea en la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales”. En J. Cruz, L. Ham y A. Ostra (eds.) *Universales relativos.* Festschrift Zalamea 2019*, Matemáticas, filosofía, estudios peirceanos, ensayística.* Bogotá: Editorial Nomos, pp. 223-226. ISBN: 978-958-485770-5.
* [2020]. “La naturaleza de los aforismos del *Tractatus Logico Philosophicus*”. En J. J. Botero (edit.) (2ª edición), *El pensamiento de L. Wittgenstein*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, p. 39.72. ISBN: 978-958-794-184-5.
* [2020]. “Wittgenstein: del atomismo al holismo lógico: Filosofía de las matemáticas”. En J. J. Botero (edit.) (2ª edición), *El pensamiento de L. Wittgenstein*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, p. 171-194. ISBN: 978-958-794-184-5.
* [2021]. “A propósito de la creencia religiosa en Wittgenstein”. En A. Rivera-Novoa y A. Buriticá (eds.), *Imágenes de la mente, el lenguaje y el conocimiento*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, pp. 325-333. ISBN: 978-958-794-409-9.
* [2021]. “Creatividad matemática: análisis, síntesis y horosis”. En G. Silva, et. Al. *Filosofía y matemáticas: evolución del pensamiento de Fernando Zalamea.* Bogotá: Editorial Universidad Nacional de Colombia, pp. 121-127.ISBN: 978-958-794-713-7.

**Edición de libros:**

* [2008]. *Filosofía de la ciencia, filosofía del lenguaje y filosofía de la psiquiatría. Memorias del I Congreso Colombiano de Filosofía (Vol. II).*J. J. Botero, A. Corral, C. Cardona & D. Niño (eds). Bogotá, Universidad Jorge Tadeo Lozano. ISBN: 978-958-9029-98-5.

**Reseñas y discusiones:**

* [2001]. “Gödel, Escher, Bach un eterno y grácil bucle”. Reseña publicada en *Palimpsesto*, pp. 219-220. ISSN: 1657-5083.
* [2009]. “Salvando a Wittgenstein de Quintanilla”. En *Ideas y Valores,* Vol. LVIII, No. 141, pp. 251-256. ISSN: 0120-0062.

**Reportes de investigación:**

* [1999]. “Reglas gramaticales y colores: La aproximación de Wittgenstein”. En Reportes de la Universidad del Rosario, pp. XXX. ISSN 0124-1354.

**Columnas:**

* [2022]. “A propósito de una columna del profesor Moisés Wasserman”. En La silla vacía (julio 25 2022): <https://www.lasillavacia.com/historias/historias-silla-llena/a-proposito-de-una-columna-del-profesor-moises-wasserman/>
* [2023]. “Heisenberg, el proyecto Uranio y las demandas humanistas”. En La silla vacía (agosto 11 2023): <https://www.lasillavacia.com/historias/historias-silla-llena/heisenberg-el-proyecto-uranio-y-las-demandas-humanistas/>.

**Artículos:**

* [1989]. “¿Es posible la historia del pensamiento humano en la secundaria?”. En *Educación y cultura*, 19, diciembre de 1989, pp. 36-41. ISSN 01207164.
* [1996]. “Descartes y el surgimiento de la ciencia moderna”*.* En *Física y Cultura*, N. 2, 1996, pp. XXX.
* [1997]. “Descartes y la unidad cuerpo-alma”*.* En *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, Nos.* 573, 574 y 575, Volúmenes 89 y 90, pp. XXX. ISSN 0120-3975.
* [2001]. “Elucidación por ejemplos en Wittgenstein”. En *Universitas Philosophica*, 36, pp. 55-84.
* [2002]. “Algunas consecuencias filosóficas del trabajo de Kurt Gödel”. En *Diánoia*, vol. XLVII, N. 49, pp. 23-50. ISSN 0185-2450.
* [2002]. “Representación pictórica en Leonardo Da Vinci”.En *Trans*, N. 2, pp. 208-231. ISSN 0124-373X.
* [2005]. “Poincaré o la profunda necesidad de la convención”.En *Ideas y valores,* Universidad Nacional de Colombia, N. 129, pp. 3-20. ISSN 0120-0062
* [2006]. “A propósito de la falta de continuidad de las experiencias elementales en el Aufbau de Carnap”. En *Praxis Filosófica*, Nueva serie No. 23, pp. 21-38. ISSN 0120-4688.
* [2007]. “El cenáculo de Leonardo Da Vinci: una discusión geométrica”. En *Mathesis,* Serie III, Vol. II, No. 2, pp. 253-278. ISSN: 0185-6200.
* [2008]. “Observaciones a propósito de un brillante pasaje de la Geometría de Alberto Durero”. *En Mathesis,* Serie III, Vol.III, No. 1, pp. 1-18.
* [2010]. “La constitución de objetos físicos en el Aufbau: Quine contra Carnap”. *Crítica, revista hispanoamericana de filosofía,* Vol. 42, No. 124, pp. 51-76. ISSN: 0011-1503, pp. 51-76.
* [2010]. “Carnap & Husserl: a propósito de la constitución de la experiencia”. *Diánoia*, Vol. LV, No. 64, pp. 153-173. ISSN: 0185-2450.
* [2011]. “¿Es Wittgenstein un fundacionalista?”. En *Ideas y Valores*, Vol. 60, No. 146, pp. 73-95. ISSN: 0120-0062.
* [2012]. “El problema de Alhacén”.En Asclepio, *Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia.* Volumen LXIV, no. 1, (2012), pp. 251-276. ISSN: 0210-4466.
* [2012]. “Tres modelos de explicación de la refracción: Bacon, Pecham, Witelo”.En *Anales del seminario de historia de la filosofía,* Vol. 29, No. 2, pp. 449-480. ISSN: 0211-2337.
* [2014]. “De Roger Bacon a Wesley Salmon”.En *Teorema,* vol. XXXIII, No. 1, pp. 67-82. ISSN: 0210-1602.
* [2014]. “Carnap y la construcción lógica de emociones”. En *Filosofía Unisinos*, 15(2), pp. 130-147; http://dx.doi.org/10.4013/fsu.2014.152.04.
* [2016]. “Kepler: Analogies in the search for the law of refraction”.*En Studies in History and Philosophy of Science,* 59, pp. 22-35. ISSN: 0039-3681. <https://www.sciencedirect.com/journal/studies-in-history-and-philosophy-of-science/vol/59/suppl/C>
* [2016]. “¿Cómo construir cuerpos individuales en el universo cartesiano?”*.* En  *Anales del Seminario de Historia de la Filosofía,* Vol. 33, No. 2, pp. 489-515. ISSN: 1211-2337. <http://dx.doi.org/10.5209/ASHF.53594>. En colaboración con Juan Raúl Loaiza.
* [2016]. “Neopythagoreanism in the Work of Johannes Kepler”.En *Manuscrito, International Journal of Philosophy,* vol. 39, No. 3, pp. 91-120. ISSN: 0100-6045. <http://dx.doi.org/10.1590/0100-6045.2016.V39N3.CS>.
* [2016]. “Piero della Francesca and the Foundations of Linear Perspective”. En *Cadernos de História e Filosofía da Ciéncia*, Serie 4, vol. 2, n. 2, pp. 281-310. ISSN: XXX.
* [2017]. “Panofsky: el conflicto entre la perspectiva lineal y la perspectiva angular”. En *Revista de Filosofía* Vol. 42 Nº 2, pp. 211-228. ISSN: 0034-8244. http://dx.doi.org/10.5209/RESF.57335.
* [2020]. “The Law of Refraction and Kepler’s Heuristic”. En *Archive for History of Exact Sciences*, vol. 74, N. 1, pp. 45-75. ISSN: 0003-9519 (impreso) 1432-0657 (línea). http://dx.doi10.1007/s00407-019-00236-w. En colaboración con Juliana Gutiérrez.
* [2020] “Leonardo da Vinci y la comparación ojo-cámara obscura”. En *Ideas y Valores* 69 Nº 174, pp. 143-171. ISSN: 0120-0062. http://doi.org/10.15446/ideasyvalores.v69n174.85044.
* [2020] “On Berkeley’s solution to the Barrovian Case”.En *Principia,* 24 (2), pp. 363-389; https://periodicos.ufsc.br/index.php/principia/article/view/64997/44662. <http://doi.org10.5007/1808-1711.2020v24n2p363>. ISSN: 1414-4217. En colaboración con Juliana Gutiérrez.
* [2021] “De Ptolomeo a Hering: percepción binocular”. En *Anales del Seminario de Historia de la Filosofía*, 38 (2), pp: 267-279. <https://dx.doi.org/10.5209/ashf.68034>. e-ISSN: 0211-2337.
* [2021] “Kepler y el teorema fundamental de la óptica”. En *Principia,* 25 (1), pp. 125-156. <https://doi.org/10.5007/1808-1711.2021.e71458>. ISSN: 1414-4217.
* [2022] “Extramisionismo vs Intramisionismo: matices de una controversia”. En *Ideas y Valores,* 71 (supl. 8), pp. 13-40. En colaboración con Juliana Gutiérrez. <http://doi.org/10.15446/ideasyvalores.v71n8Supl.103585>.
* [2023] “Controversias científicas y tradición filosófica”. En *Principia*, 27 (3), pp. 397-424. <http://doi.org/10.5007/1808-1711.2023.e90691>
* [2024] “Wittgenstein: a propósito de la naturaleza o forma de un problema filosófico”. En *Revista de Filosofía*, 49 (1), pp. 167-182. <https://revistas.ucm.es/index.php/RESF/article/view/83845/4564456568738>
* [2025] “*Tractatus Logico Philosophicus* y *Analysis Situs*: aires de familia”. En *Anales del Seminario de Historia de la Filosofía*, 42(1), pp. 53-66. <https://revistas.ucm.es/index.php/ASHF/article/view/83738/4564456571844>.

**Videos/micrositios:**

* “La pirámide visual: evolución de un instrumento conceptual”. <https://urosario.edu.co/Escuela-de-Ciencias-Humanas/Investigacion/La-piramide-visual/>
* Respuesta a la pregunta “¿Para qué educar?”, invitación del Gimnasio Moderno en su celebración de bicentenario: <https://gimnasiomoderno.edu.co/portfolio-item/para-que-educar-carlos-alberto-cardona-suarez/>

1. **EXPERIENCIA DOCENTE**

* Profesor de Física en el Colegio Colombo Hebreo desde 1981 hasta 1983.
* Profesor de Física en el Gimnasio Moderno desde 1983 hasta 1998. Coordinación del proyecto de integración de las cátedras de física y filosofía desarrollado en el Gimnasio Moderno desde el año de 1989 hasta el año 1998.
* Profesor de Filosofía en la facultad de Filosofía del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario desde 1995 hasta 1998.
* Profesor de la cátedra *Carnap y la reconstrucción lógica del mundo*. Universidad Nacional de Colombia, segundo semestre de 2004.
* Profesor de la Cátedra *Wittgenstein*. Universidad de los Andes, segundo semestre de 2006.
* Director del Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano desde 1998 hasta 2007.
* Profesor Titular-emérito, Escuela de Ciencias Humanas de la Universidad del Rosario desde 2007 a la fecha.

1. **TESIS DIRIGIDAS EN LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO**

[2012] Jorge Salazar (pregrado filosofía), “Cosmología en la obra de Dante Alighieri”, (laureada: publicada por la Universidad del Rosario, 2014).

[2013] Juan Raúl Loaiza (pregrado filosofía), “La naturalización de las emociones desde Wittgenstein” (meritoria: publicada por la Universidad del Rosario, 2016).

[2014] Lina Rivera (pregrado filosofía), “El creyente como un animal esperanzado: Wittgenstein y la creencia religiosa” (aprobada).

[2014] Mauricio Milazzo (maestría filosofía), “Reflexiones en torno al concepto de vida” (aprobada).

[2015] Sebastián Cristancho (pregrado filosofía), “Plotino y Grosseteste: El neoplatonismo en la cosmología medieval” (meritoria: publicada en Areté, 19 (2) 2017.

[2015] Sebastián Pérez (pregrado filosofía), “Russell y Strawson: una discusión sobre el actual rey de Francia” (aprobada).

[2016] Juliana Gutiérrez (pregrado filosofía), “Argumentos duales: el principio de dualidad como una estructura argumentativa” (meritoria: publicada por la Universidad del Rosario, 2018).

[2018] Juliana Gutiérrez (maestría filosofía), “Hermann von Helmholtz, Ewald Hering y la visión del color: ¿Una controversia sobre estilos de razonamiento?” (meritoria: publicada en *Manuscrito* 44 (1), 2021).

[2020] David Bautista (maestría en filosofía), “El *Analysis situs* y la Geometría proyectiva: Un estudio sobre los parecidos y vínculos entre la geometría de Leibniz y la geometría de Russell”, (aprobada).

[2022] Juan Diego Patiño (pregrado filosofía), “Tensiones temáticas: controversias a propósito del infinito”, (meritoria, publicada en *Ideas y Valores*, 2022 71 (supl. 8).

[2024] Julián Aguiar (maestría en filosofía), “De la cientificidad del marxismo: el materialismo histórico como una tradición de investigación progresiva y crítica en las ciencias sociales” (meritoria).